FingerCMS para ANDROID
(Software Monitorización Central)
Manual de Usuario



(Versión 01.10.07 - Marzo 2014)

INDICE

1. Descripción del Producto 3
1.1 Características 3

2. Descargar Aplicativo para Android 3

3. Operaciones
3.1. Ejecutar 4
3.2.Configuración Lista de Dispositivos 4
3.3.Visualización Pantalla en Cuadrante 6
3.4.Opciones de Reproducción 8
3.5.Operaciones PTZ 9

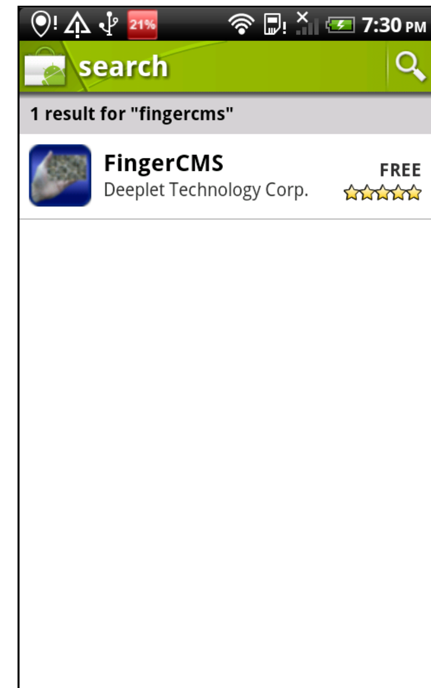
1. Descripción del Producto

El software FingerCMS (Software Central de Monitorización) para Android ha sido creado para su instalación exclusivamente para usar con DVR's. Con la tecnología CMS pueden ser monitorizados y controlados un número limitado virtualmente de DVR's

1.1 Características

- **Monitorización y Control Remota para nº ilimitado virtualmente de DVR's**
- **Decodificación H.264**
- **Vídeo Dual Stream**
- 2 Salidas de Audio
- Monitorización remota de video, audio y alarma.
- Control remoto de salida de alarma.
- Control remote PTZ
- **Versatibilidad de formatos de visualización en vivo/reproducción: cuadrantes de 1, 4, 9 y 16.**
- **Búsqueda remota por tiempo o por evento (alarma, movimiento, pérdida vídeo)**
- Operaciones reproducción: Play, Pausa, Avance rápido, Retroceso rápido,…
- Visualización remotamente de registro de eventos del sistema.
- Fotografía en vivo o en video grabado.
- Control Contraseña para accede al DVR.
- Soporta multi dvr's en vista cuadrante

2. Descargar Aplicativo para Android



El software FingerCMS se puede descargar desde Market Tap( ) de forma gratuita.

Pulsar sobre el icono y realizar la búsqueda del texto FingerCMS. Seguidamente pulsar sobre **FingerCMS** para instalar y seguir las instrucciones que aparecerán en la pantalla.

3. Operaciones

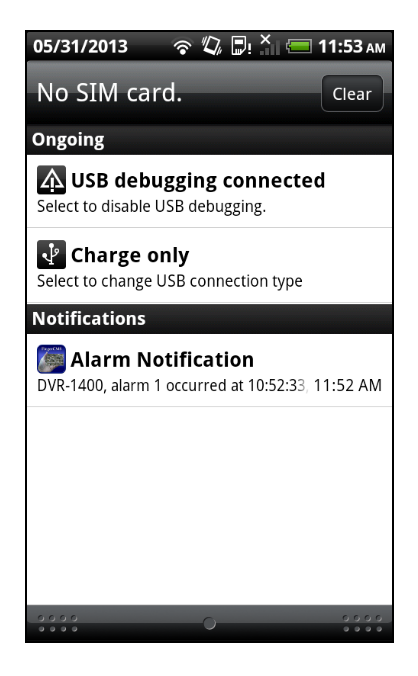
3.1 Ejecutar

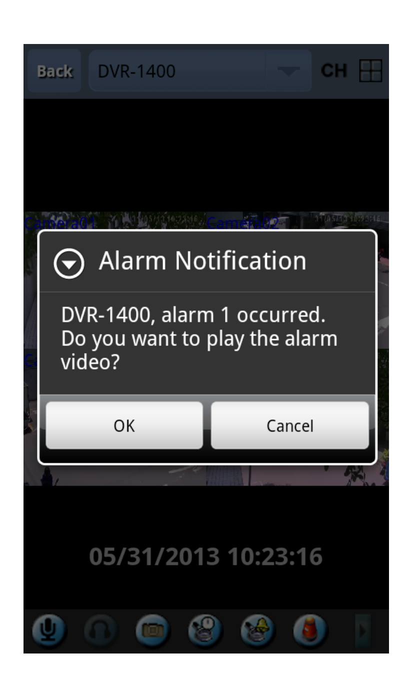
Pulsar en el icono **FingerCMS** ( ) para ejecutar el software en su Android. Se visualizará la lista de dispositivos.

 Dispositivo Conectado.

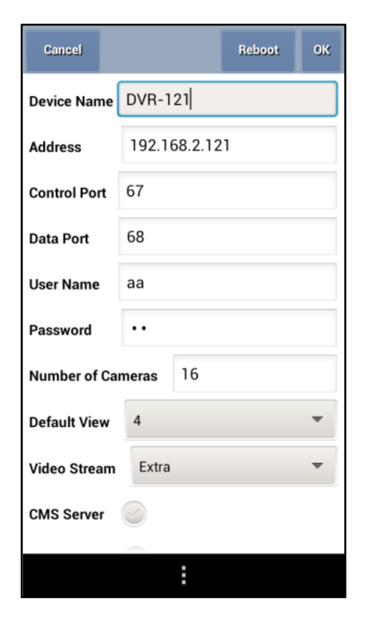
 Dispositivo Desconectado.

Si tiene activada notificación por alarma y la alarma es activada, su móvil mostrará dicha notificación (similar a aplicación whatsapp). Más abajo se muestra pantallas de ejemplo.





3.2 Configurar Lista Dispositivos



- **Añadir / Modificar**

Add — Añadir DVR a la lista

Modificar Propiedades DVR seleccionado.

OK — Salir y Grabar Cambios.

Cancel — Salir sin Grabar Cambios.

Reboot — Reiniciar DVR seleccionado.

Device Name — Nombre para el dispositivo DVR

Address — Dirección IP (Ej. 210.242.162.30) o URL. No debe de indicar ningún puerto.

Control Port — Puerto de control configurado en el dispositivo.

Data Port — Puerto de datos configurado en el dispositivo.

User Name — Nombre usuario para identificación en conexión indicado en el DVR. Opción de configuración diferentes niveles de acceso con diferentes permisos definidos en el grabador.

Password — Contraseña conforme al nombre usuario indicado anterior.

Number Cameras — Nº de Cámaras del grabador a conectarse.

Default View — Cuadrante por defecto a mostrar al conectarse al dvr.

Video Stream — Valor RECORD : Desactivado dual Stream.
Valor EXTRA: Activar dual stream para visualizar imagen con más refresco si su grabador tiene dicha prestación y se encuentra activada.

Auto Connection — Activar si desea que el DVR se conecte automáticamente al ejecutar el software FingerCMS.

- **Borrar**

Pulsar sobre Edit, icono ⊖, y en botón Delete para borrar el dispositivo seleccionado en la lista. Pulsar sobre botón Done cuando haya finalizado.



- **Cambiar Orden**

Pulsar Edit, y pulse en el icono ≡ para seleccionar el dispositivo y visualizar la ventana de dialogo. Pulse sobre el dispositivo para insertar el seleccionado anteriormente después del que seleccione aquí. Pulsar sobre botón Done cuando haya finalizado.

- **Establecer DVR por Defecto**

Pulsar Edit, y pulsar una vez sobre el dispositivo a establecer como defecto. Un * aparecerá a la izquierda del nombre. Pulsar de nuevo para eliminar dispositivo por defecto. Una vez finalizado pulsar el botón Done. Si existe un dispositivo por defecto en la lista, al ejecutar el aplicativo FingerCMS visualizará automáticamente las imágenes del grabador indicado por defecto.

3.3 Visualización Pantalla en Cuadrante



En lista de dispositivos, pulsar en el nombre del DVR, y se visualizará la ventana en cuadrante DVR seleccionado. El usuario puede rotar el Android para cambiar la orientación.

Back — Volver ventana anterior.

ecv — Ver DVR's disponibles.
Seleccionar sobre un DVR de la lista mostrada y pulsar de nuevo para visualizar dicho grabador. O pulse en otra área para cancelar.

CH — Cambiar a pantalla completa del canal seleccionado si no hay ninguna ventana enfocada, o para el canal de la cámara enfocada. El usuario puede también hacer doble clic en el área de la cámara.

También utilizado para seleccionar el canal de entrada en el caso que el nombre de grabador seleccionado será Custom/Device.

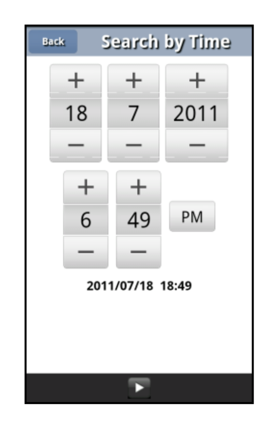


Seleccionar un cuadrante de pantalla predeterminado. **El cuadrante 1W y 4W soporta desplazar las cámaras.**

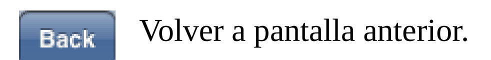
Activar/desactivar entrada de audio. El DVR podrá escuchar audio procedente del mobil Android si está activado. (botón pulsado).

Activar/desactivar salida de audio. El usuario puede escuchar el audio de la cámara enfocada si la salida de audio está activado (botón pulsado).

Realizar instantánea del vídeo. Será grabada en **Fotos** del mobil. La calidad de esta dependerá de la indicada en configuración DVR.



Búsqueda por Tiempo. Indicar Fecha y Hora. Y pulsar para iniciar la búsqueda.



Volver a pantalla anterior.

Visualizar búsqueda por Evento.



Formato **Alarma/Movimiento/Video:**
ID **Cám–ID Fuente-ID** HDD-**Fecha-Tiempo- Evento**
Formato Eventos Sistema: **Fecha-Tiempo-Detalle**

Refrescar

Página Arriba

Página Abajo

Activar/Desactivar Evento Alarma

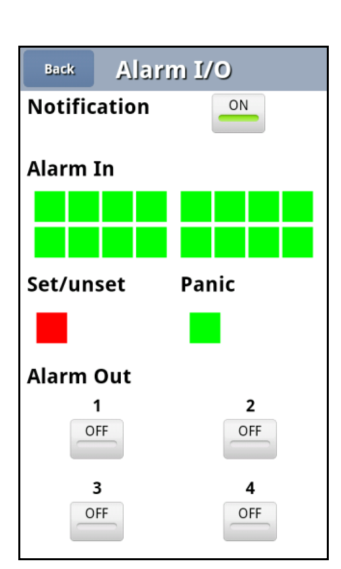
Activar/Desactivar Evento Movimiento

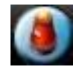
Activar/Desact. Evento Pérdida Vídeo

Activar/Desactivar Log Sistema

Back Volver Pantalla anterior.

Para versión 01.70 o superior, el usuario puede pulsar sobe "P. nº pag" para llamar a la ventana que le permitirá desplazarse hasta la página deseada.

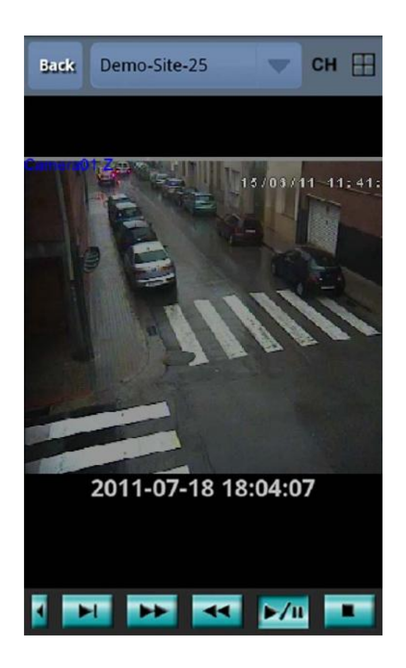


 Visualizar Entradas/Salidas Alarmas
Se visualizaran las entradas de alarma (Fila 1 : 1-4, 5-8, fila-2 : 9-12, 13-16). Y de igual forma las salidas (1-4)
El usuario puede interactuar para activar una salida de alarma en el grabador. El nº entradas/salidas puede variar de un DVR a otro.

Desde aquí podrá también activar o desactivar las notificaciones de notificación de alarma.

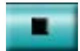
Pulsar sobre  para volver a la pantalla anterior.

3.4 Operaciones Reproducción



En modo reproducción, se mostraran los botones propios de reproducción en la esquina inferior. El usuario puede pulsar sobre para visualizar los botones principales a operar. (El usuario tiene que ser nivel Supervisor como mínimo para poder tener permiso en reproducción vídeo). **En reproducción el título de la cámara cambia a color Verde.**

 Inicia reproducción Video/Audio a velocidad 1x, o Pausar la reproducción. Si la reproducción está pausada, pulsar para iniciar de nuevo. Audio solo será reproducido a velocidad 1x.

 Finalizar la reproducción. Y el DVR volverá a modo en Vivo.

 Avance rápido a velocidad 2X.

 Retroceso rápido a velocidad 2X.

 Reproducir las imágenes cuadro a cuadro.

3.5 Operaciones PTZ



En pantalla complete y modo en Vivo, si la cámara seleccionada es una cámara PTZ, el usuario puede pulsar el botón para visualizar las operaciones PTZ disponibles. En modo PTZ, el usuario puede pulsar en el botón para visualizar las operaciones principales, o pulsar en para ver otras operaciones PTZ.

▲▼ Desplazar área arriba/abajo cámara PTZ, liberar para Stop.

◄► Desplazar área izquierda/derecha, liberar para Stop.



Abrir/cerrar zoom.

Mover cámara a un preset preestablecido anteriormente. Pulsar los botones numéricos 0-5 para desplazar al número de preset correspondiente, o pulsar botón ( ) para abrir ventana donde podrá pulsar el nº de preset.

Iniciar/parar Auto Pan.

Entrar en modo secuencia. Si modo SEQ está activado, la cámara iniciará el recorrido del preset 0 al 9 (o 1-10) secuencialmente.

Enfocar cerca/lejos la cámara

Incrementar/disminuir el iris de la cámara

Grabar / Borrar un preset de la cámara PTZ.